3-075-155-03(1)

ソニービデオカメラレコーダー

パソコン接続キット

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

⚠警告 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。**この取扱説明書をよくお読みのうえ、**製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

DPCK-US20

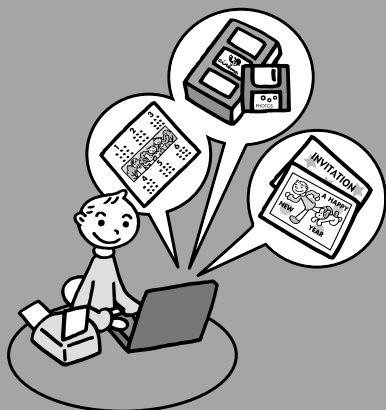
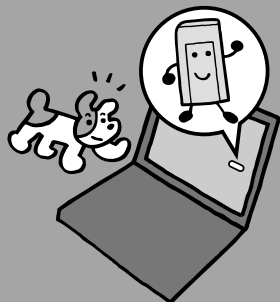
Windows

Macintosh

パソコンで広がるハンディカムの世界

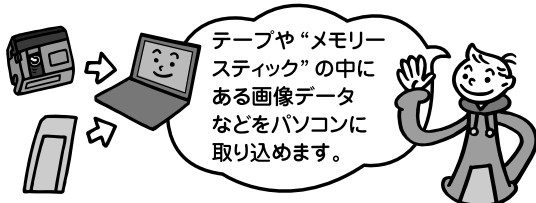
本キットDPCK-US20を使って、
USB端子のあるハンディカムと
パソコンをつないで、あらかじめ
ハンディカムで撮ったテープの
動画や"メモリースティック"の
中にある画像データなどをパソコンに
簡単に取り込むことができます。

USBストリーミング機能とは?
USBケーブルを使って、ハンディカムで撮影した
テープ画像や再生画像を直接パソコンに取り込む
ことができます。

撮った画像をパソコンに取り込めば、
自由に加工・編集できて楽しみかた
いろいろ。

"メモリースティック"の画像や、
お気に入りのインターネットのリンク先を
デジタルアルバムにして保存しましょう。

"メモリースティック"を
パソコンのリムーバブルディスク
(リムーバブルデバイス)としても
使用可能。

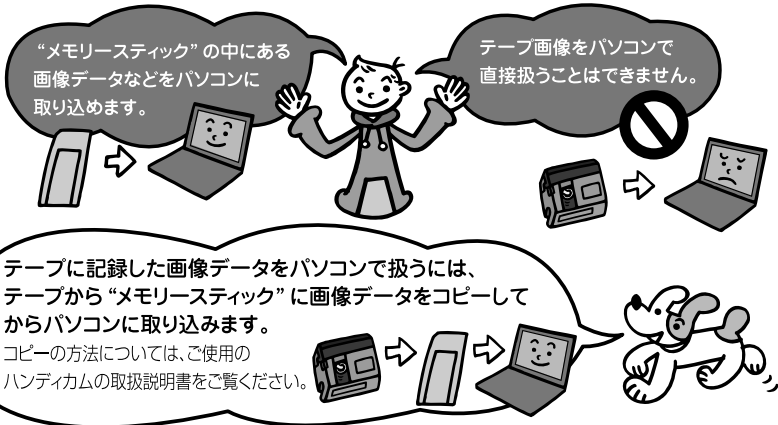
リムーバブルディスク(リムーバブルデバイス)とは?
フロッピーディスクなどの記憶装置と同じように、
ディスクを交換して使うことができるドライブです。
読み書きのスピードが速く、簡単に取りはずせるので
データの持ち運びにも便利です。

パソコンに取り込めるデータはどんなデータ?

お手持ちのハンディカムにUSBストリーミング機能があれば

テープ画像を取り込むときは、本キットに付属のPIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sonyを使います。

お手持ちのハンディカムにUSBストリーミング機能がなければ

テープに記録した画像データをパソコンで扱うには、テープから“メモリースティック”に画像データをコピーしてからパソコンに取り込みます。

コピーの方法については、ご使用のハンディカムの取扱説明書をご覧ください。

パソコンで加工した画像データをハンディカムで見る方法は、ご使用のソフトウェアによって異なります。くわしくは、ご使用のソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。

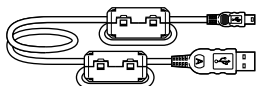
ご注意

- 本キットはUSB端子を搭載したハンディカム専用です。
- 本キットは、USB端子を標準装備しているパソコンでご使用になれます。ご使用の際は、CD-ROMドライブが必要です。くわしくは48ページをご覧ください。
- 1台のパソコンに、2つ以上の機器をUSB接続した場合は、動作保証はいたしません。またUSBハブをご使用のときも、動作保証はいたしません。
- 推奨環境のすべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。
- “メモリースティック”および MEMORY STICK はソニー株式会社の商標です。

もくじ

付属品を確かめる

本キットの中に、以下の付属品がそろっているか確かめてください。

● USBケーブル（1）

● CD-ROM（SPVD-008 USBドライバー）（1）

このCD-ROMには、以下のソフトウェアが入っています。
－USBドライバー
－PIXELA ImageMixer Ver. 1.0 for Sony
－DirectX

● CD-ROM（蔵衛門8デジブック for Sony）（1）

● 取扱説明書（1）

● かんたん操作ガイド（2）

以下の2つの付属アプリケーションソフトウェアの操作ガイドです。
－PIXELA ImageMixer Ver. 1.0 for Sony
－蔵衛門8デジブック for Sony

ご注意

本キットに付属しているUSBケーブルは、ハンディカム専用です。他の機器には使えません。

パソコンと接続しよう！

USBケーブルを使って、ハンディカムで撮影した画像データをパソコンに取り込みましょう。

お使いのOSは?

- Windows 98/98SE
- Windows Me
- Windows 2000 Professional（以下、「Windows 2000」）
- Windows XP Home Edition / Professional（以下、「Windows XP」）

これらのOSをお使いのかたは、以下の手順に沿って操作してください。
これらの各OSをアップグレードした場合の動作保証はいたしません。

はじめて使用するときは、付属のCD-ROM（SPVD-008 USBドライバー）に入っているUSBドライバーをインストールしてください。

Start!!

① CD-ROMからソフトウェアをインストールする

P ▶ 08

この段階ではUSBケーブルは接続しないでください。

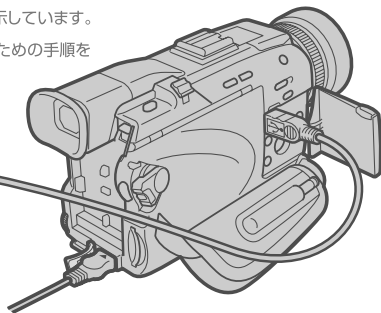
①でテープ画像用と“メモリースティック”画像用両方のドライバーがインストールされます。インストールは1回のみ行ってください。

Windows 2000 / XPをお使いのかたへ

USBドライバーをインストールするときは、Administrator権限/コンピューターの管理者でログオンしてください。

この取扱説明書のマークについて

… テープの画像を見るための手順を示しています。

… “メモリースティック”の画像を見るための手順を示しています。

テープ画像を取り込む

Windows 98は対応していません

② はじめてお使いのときのハンディカムの準備

③ テープ画像の取り込み

④ 接続が完了したことを確認する P▶21

2回目からは手順 ③ からでOK。

“メモリースティック”の画像を取り込む

CD-ROMからソフトウェアをインストールしておけば、2回目からは手順 ②～⑤ だけでOK。

この取扱説明書では、Microsoft Windows Meの画面を使って説明しています。OSの種類によって、画面表示が一部異なる場合があります。

1 CD-ROMから ソフトウェアを インストールする

操作を はじめる前に、ちょっと一言

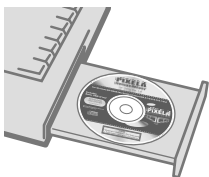
本キットに付属のCD-ROM（SPVD-008 USBドライバー）から、「USBドライバー」「PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sony」「DirectX」の3つをインストールします。

■ **この段階ではまだハンディカムをパソコンに接続しないでください。**

1 パソコンの電源を入れる。

この段階ではまだハンディカムをパソコンに接続しないでください。
アプリケーションが立ち上がっている場合は終了させてください。

Windows 2000 / XP をお使いのかたへ　USBドライバーをインストールするときは、Administrator権限／コンピューターの管理者でログオンしてください。

2 付属のCD-ROM（SPVD-008 USBドライバー）を、パソコンのCD-ROMドライブにセットする。

しばらくすると、タイトル画面が表示されます。

タイトル画面が表示されないときは以下の手順に従ってください

以下の画面はWindows Meのものです。お使いのOSによって画面表示は異なります。

① [マイ コンピュータ] をダブルクリックする。

② CD-ROM（[ImageMixer（E:）]）をダブルクリックする。

＊ドライブ文字（（E:）など）は、お使いのパソコンによって異なることがあります。

しばらくすると、タイトル画面が表示されます。

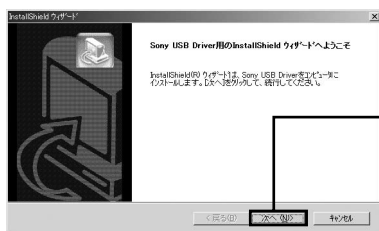
3

タイトル画面の中の、[USB Driver] の部分に矢印（マウスポインタ）を動かし、クリックする。

この部分をクリックする。

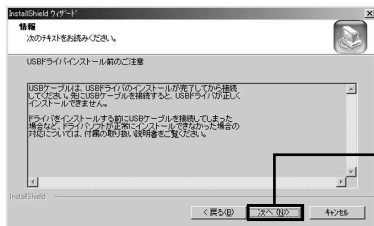
インストールウィザードプログラムが起動し、「InstallShieldウィザード」画面が表示されます。

4

[次へ] をクリックする。

[次へ] をクリックする。

「USBドライバインストール前のご注意」画面が表示されます。

次のページへつづく

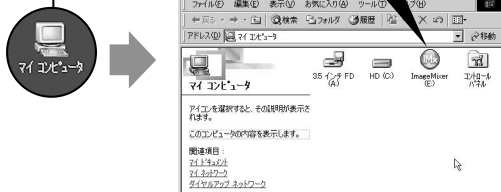
5 ご注意を読んでから、[次へ] をクリックする。

6 画面の指示に従って、インストールウィザードプログラムを終了する。

＊CD-ROMはCD-ROMドライブに入れたまま進んでください。

7

CD-ROMのタイトル画面を表示させる。

① [マイ コンピュータ] をダブルクリックする。

② CD-ROM（[ImageMixer（E:）]）をダブルクリックする。

＊ドライブ文字（（E:）など）は、お使いのパソコンによって異なることがあります。

しばらくすると、タイトル画面が表示されます。

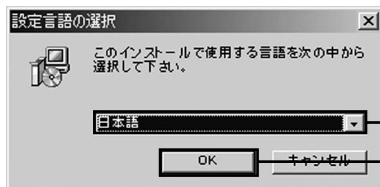
8

タイトル画面の中の、[PIXELA ImageMixer] の部分に矢印（マウスポインタ）を動かし、クリックする。

この部分をクリックする。

インストールウィザードプログラムが起動し、「設定言語の選択」画面が表示されます。

9

「日本語」を選んで、[OK] をクリックする。

① 「日本語」を選ぶ。

② [OK] をクリックする。

「PIXELA ImageMixer セットアップ」画面が表示されます。

次のページへつづく

10

画面の指示に従ってインストールする。

画面の指示をよく読みながら進んでください。

プログラムファイルのコピーが終わるとReadmeファイル（メモ帳）が開きます。内容をよく読んでからメモ帳を閉じてください。

インストールウィザードプログラムの完了画面が出ます。

11

画面の指示に従って、インストールウィザードプログラムを終了する。

[完了]をクリックする。

タイトル画面が表示されます。

DirectX

12

タイトル画面の中の、[DirectX] の部分に矢印（マウスポインタ）を動かし、クリックする。

この部分をクリックする。

「DirectX（R）セットアップ」画面が表示されます。使用許諾契約の内容をよく読んでから［はい］をクリックしてください。

Windows XPをお使いのかたは 付属のCD-ROMからDirectXをインストールする必要はありません。この部分をクリックしてタイトル画面を閉じて、手順15へ進んでください。

13

［インストール］をクリックする。

［インストール］をクリックする。

インストールが始まります。

（「DirectXの再インストール」と表示される場合もあります。）

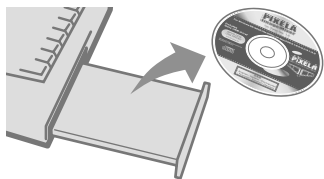
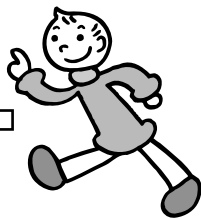
14

以下の画面が表示されたことを確認して［OK］をクリックする。

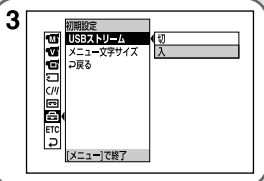
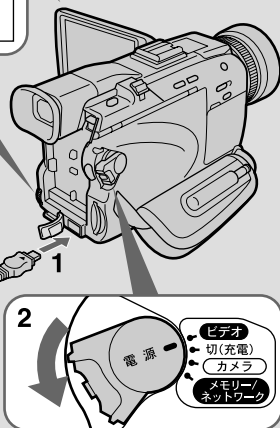
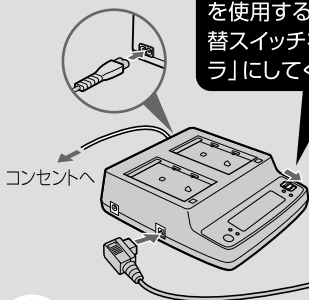
［OK］をクリックする。

パソコンの電源が一度切れ、すぐに入ります（再起動）。
再起動後に、ImageMixer Ver.1.0 for Sonyが使えるようになります。

15

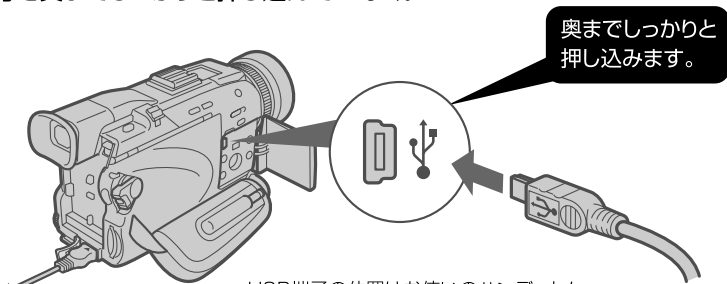
パソコンからCD-ROMを取り出す。

2 はじめてお使いのときの準備

1 ハンディカムの設定をする

■ この段階ではまだハンディカムをパソコンに接続しないでください。

ハンディカムの電源をACアダプター/チャージャーから取ることをおすすめします。充電池をお使いになると、途中で電池切れとなり設定が完了できない場合があります。

1. ハンディカムのDC IN端子カバーを開け、ACアダプター/チャージャーなどで電源を準備する。
2. ハンディカムの電源スイッチを「ビデオ」にする。
3. メニューボタンを操作して、メニュー画面から 項目の「USBストリーム」を「入」にする。

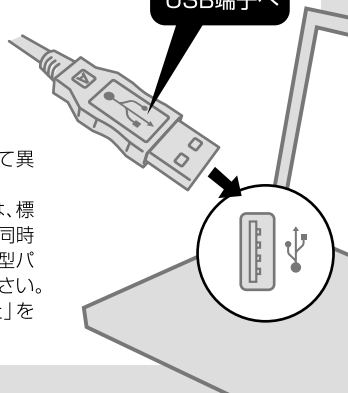
2 ハンディカムをパソコンにつなぐ

付属の専用USBケーブルで、ハンディカムのUSB端子とパソコンのUSB端子をつなぎます。

1 ハンディカムのジャックカバーを開け、USB端子に、USBケーブルの片方を奥までしっかりと押し込んでつなぐ。

USB端子の位置はお使いのハンディカムによって異なります。取扱説明書でご確認ください。

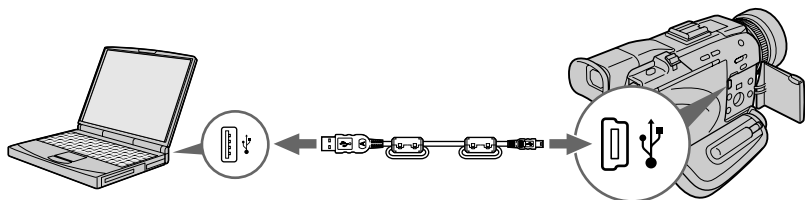
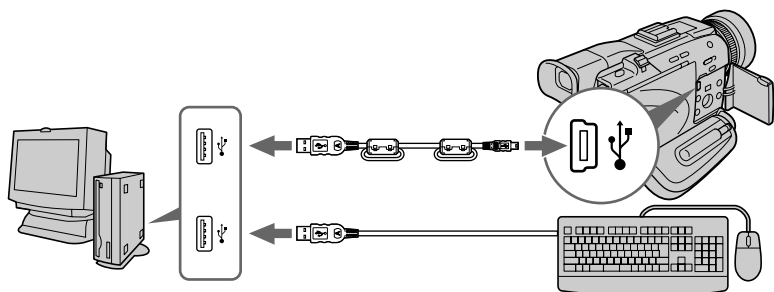
2 ハンディカムの電源スイッチを「ビデオ」にした状態で、パソコンのUSB端子にUSBケーブルのもう片方をつなぐ。

➡ パソコンとハンディカムをはじめてつなぐときは、パソコンがハンディカムを認識するために、3種類のドライバーを続けてインストールします。インストールが終わるまでお待ちください。

Windows XPをお使いの場合	「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されたときは、[次へ]をクリックして、インストールを完了してください。

ご注意

- パソコンのUSB端子の位置は、お使いのパソコンによって異なります。
- 複数のUSB端子を持っているパソコンをお使いのときは、標準マウス、キーボードを除いてハンディカム以外の機器を同時にUSB端子につながないでください。また、デスクトップ型パソコンをお使いの場合は、本体のUSB端子をお使いください。くわしくは、次のページの「推奨する本キットのつなぎかた」をご覧ください。

以下のようにつないだ場合に、本キットの動作を確認しています。

パソコン本体のUSB端子に、付属のUSBケーブルでハンディカムをつなぎ、他のUSB端子には何もつないでいない場合

USBキーボードとマウスを標準で装備しているパソコンで、パソコン本体の片方のUSB端子にUSBキーボードをつなぎ、もう1つのUSB端子に、付属のUSBケーブルでハンディカムをつないだ場合

ご注意

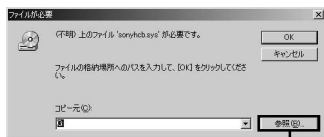
- Windows環境、Macintosh環境とも、1台のパソコンに2台以上のUSB機器を接続した場合は動作を保証いたしません。
- USBケーブルは必ずパソコン本体のUSB端子に接続してください。キーボードやUSBハブなどを経由して接続している場合は、動作を保証いたしません。
- 推奨環境のすべてのパソコンについて、動作を保証するものではありません。

Windows 2000 / XPをお使いのかたへ

「ファイルが必要」の画面が出たときは

「ファイルが必要」の画面が出ることがあります。この場合は、以下の手順に従って操作してください。
(以下の画面はWindows XPのものです。Windows 2000は画面表示が異なります。)

1 付属のCD-ROM(SPVD-008 USBドライバー)を、パソコンのCD-ROMドライブにセットする。

2 「マイ コンピュータ」を表示させる。

①[参照]をクリックする。　②[マイ コンピュータ]をクリックする。

3 必要なファイルをインストールする。

①「マイ コンピュータ」の中の、[ImageMixer]をダブルクリックする。

②[sonyhcb.sys]をクリックする。

③[OK]ボタンをクリックする。

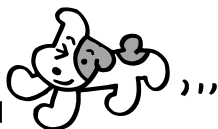
ご注意

USBドライバーをインストールするときに、デジタル署名の確認を促すダイアログボックスが表示されることがあります。この場合は[はい]をクリックしてください。

3 USBケーブルを取りはずす

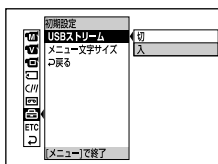
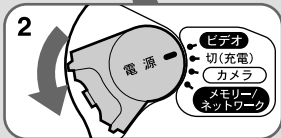
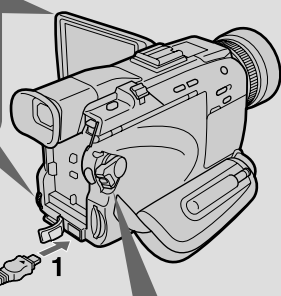
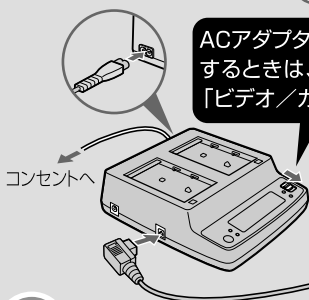
はじめて使うための準備が終わりました。

テープ画像の取り込みに使用するアプリケーション(PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sony)の起動は、USBケーブルを取りはずした状態で行います。15ページでハンディカムとパソコンをつないだUSBケーブルを取りはずしてください。

3 テープ画像の取り込み

1 ハンディカムの設定をする ▶ **2** PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sonyを起動する ▶ **3** ハンディカムをパソコンにつなぐ

1 ハンディカムの設定をする

■ **この段階ではまだハンディカムをパソコンに接続しないでください。**

ハンディカムの電源をACアダプター/チャージャーから取ることをおすすめします。充電池をお使いになると、途中で電池切れとなり設定が完了できない場合があります。

ACアダプター／チャージャーを使用するときは、モード切替スイッチを「ビデオ／カメラ」にしてください。

1 ハンディカムのDC IN端子カバーを開け、ACアダプター/チャージャーなどで電源を準備する。

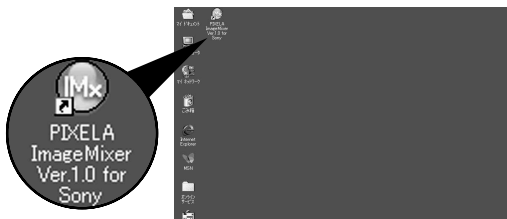
2 ハンディカムの電源スイッチを「ビデオ」にする。

3 メニューボタンを操作して、メニュー画面から 項目の「USBストリーム」を「入」にする。

2 PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sonyを起動する

■ この段階ではまだハンディカムをパソコンに接続しないでください。

1

パソコンのデスクトップにある［PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sony］をダブルクリックする。

［PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sony］をダブルクリックする。

PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sonyが起動し、メインセレクタ画面が表示されます。

2

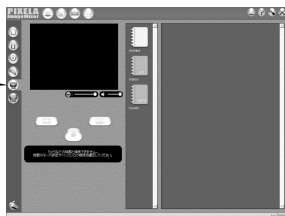
入力ボタンをクリックする。

入力ボタンをクリックする。

入力モード画面が表示されます。

3

USB映像入力ボタンをクリックする。

USB映像入力ボタンをクリックする。

USB映像入力画面に切り換わります。

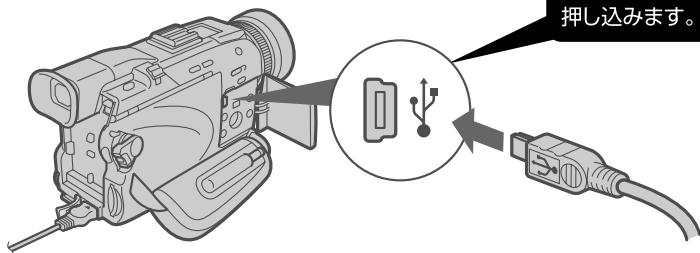
3 ハンディカムをパソコンにつなぐ

付属の専用USBケーブルで、ハンディカムのUSB端子とパソコンのUSB端子をつなぎます。

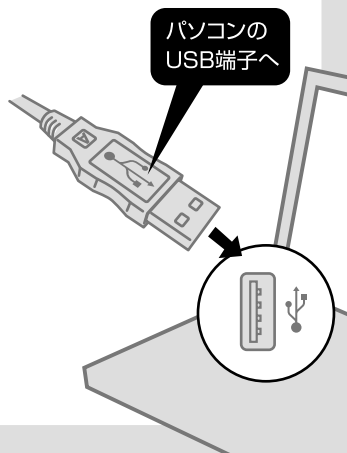
1

ハンディカムのジャックカバーを開け、USB端子に、USBケーブルの片方を奥までしっかりと押し込んでつなぐ。

USB端子の位置はお使いのハンディカムによって異なります。取扱説明書でご確認ください。

2

ハンディカムの電源スイッチを「ビデオ」にした状態で、パソコンのUSB端子にUSBケーブルのもう片方をつなぐ。

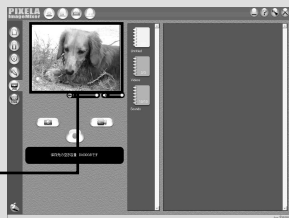
ご注意

- パソコンのUSB端子の位置は、お使いのパソコンによって異なります。
- 複数のUSB端子を持っているパソコンをお使いのときは、標準マウス、キーボードを除いてハンディカム以外の機器を同時にUSB端子につながないでください。また、デスクトップ型パソコンをお使いの場合は、本体のUSB端子をお使いください。くわしくは、16ページの「推奨する本キットのつなぎかた」をご覧ください。

接続が完了したことを確認する

PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sonyを起動した状態で確認します。

ハンディカムの ► （再生）ボタンを押してテープを再生し、パソコンのプレビュー画面にテープ画像が表示されることを確認してください。

*再生されるまで少し時間がかかることがありますが、そのままお待ちください。

プレビュー画面

テープ画像が表示されたら	→	接続は完了です。使いかたは同梱の「かんたん操作ガイド（PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sony）」をご覧ください。
テープ画像が表示されないときは	→	USBドライバーが正しくインストールされていない可能性があります。次のページの手順に従って操作してください。

操作が終わったら

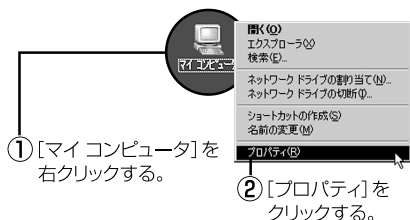
PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sonyの画面右上の⊗ボタンをクリックして、PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sonyを終了してから以下の操作をしてください。

① ハンディカムの電源を切る。 ② USBケーブルを取りはずす。 ③ ハンディカムの電源スイッチを切り換える。

ご注意

- USB接続してパソコンに表示している画像は、なめらかに映らないことがあります。
- 以下のことが起こる場合がありますが、故障ではありません。
  - ー画像が上下にゆれる。
  - ー画像によってはノイズが出るなど、正しく表示されない。
  - ー本機とカラー方式が異なる画像が正しく表示されない。

すでに別のUSBドライバーがインストールされている可能性があります。14、15ページの手順でハンディカムをパソコンにつないでから、以下の方法をお試しください。

Windows 98SE、Windows Meをお使いの場合

1 「システムのプロパティ」画面を表示させる。

①[マイ コンピュータ]を右クリックする。

②[プロパティ]をクリックする。

「システムのプロパティ」画面が表示されます。

2 USBドライバーがすでにインストールされていないか確認する。

①「システムのプロパティ」画面の、[デバイス マネージャ]をクリックする。

②[サウンド、ビデオ、およびゲームのコントローラ]をダブルクリックして、「USB オーディオ デバイス」が入っていないか確認する。同様に、「その他のデバイス」の中に「USB Device」が、「ユニバーサル シリアル バス コントローラ」の中に「USB 互換デバイス」が入っていないか確認する。

3 インストールされていたら削除する。

⚠「USB オーディオ デバイス」「USB Device」「USB 互換デバイス」以外は削除しないでください。これら以外のものを削除すると、パソコンが正常に動作しないことがあります。

①[USB オーディオ デバイス]をクリックする。

②[削除]をクリックする。「デバイス削除の確認」画面が表示されます。

③[OK]ボタンをクリックする。削除されます。

④「USB Device」「USB 互換デバイス」も同様に、②、③の手順で削除する。

⑤ハンディカムの電源を切って、ハンディカムからUSBケーブルを取りはずしてから、パソコンを再起動する。

あらためて8ページの手順1から操作し、USBドライバーをインストールしなおします。

Windows 2000をお使いの場合

AdministratorまたはAdministrator権限のユーザーIDでログオンしてください。

1 「システムのプロパティ」画面を表示させる。

①[マイ コンピュータ]を右クリックする。

②[プロパティ]をクリックする。

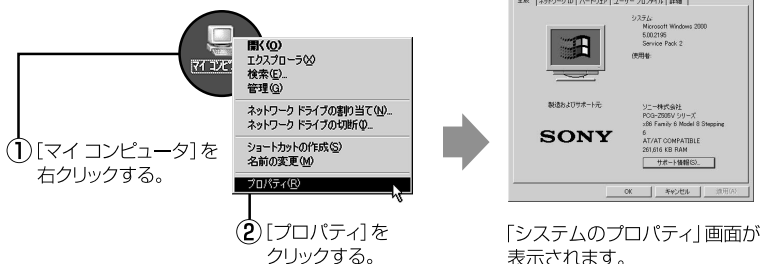
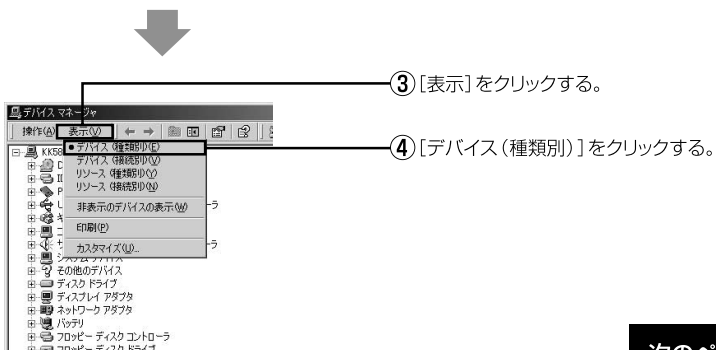
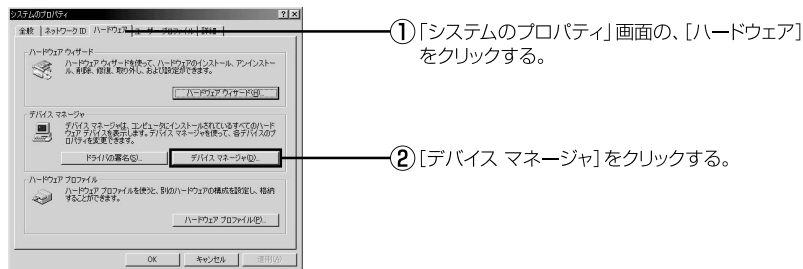
「システムのプロパティ」画面が表示されます。

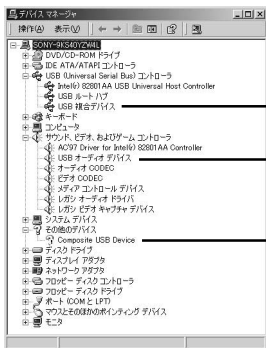
2 USBドライバーがすでにインストールされていないか確認する。

①「システムのプロパティ」画面の、[ハードウェア]をクリックする。

②[デバイス マネージャ]をクリックする。

③[表示]をクリックする。

④[デバイス(種類別)]をクリックする。

次のページへつづく

2（つづき）

⑤［USB（Universal Serial Bus）コントローラ］をダブルクリックして、「USB 複合デバイス」が入っていないか確認する。同様に、「サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラ」の中に「USB オーディオ デバイス」が、「その他のデバイス」の中に「Composite USB Device」が入っていないか確認する。

3 インストールされていたら削除する。

⚠「USB 複合デバイス」「USB オーディオ デバイス」「Composite USB Device」以外は削除しないでください。これら以外のものを削除すると、パソコンが正常に動作しないことがあります。

①［USB 複合デバイス］をクリックする。

②［削除］をクリックする。「デバイス削除の確認」画面が表示されます。

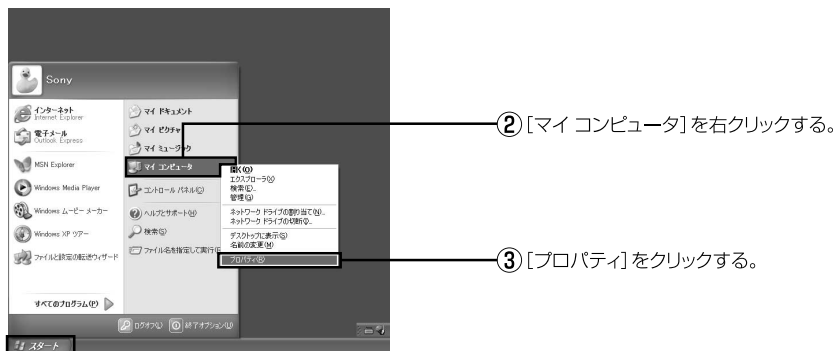
③［OK］ボタンをクリックする。削除されます。

④「USB オーディオ デバイス」「Composite USB Device」も同様に、②、③の手順で削除する。

⑤ ハンディカムの電源を切って、ハンディカムからUSBケーブルを取りはずしてから、パソコンを再起動する。

あらためて8ページの手順1から操作し、USBドライバーをインストールしなおします。

Windows XPをお使いの場合

コンピューターの管理者のユーザーIDでログオンしてください。

1 「システムのプロパティ」画面を表示させる。

①[スタート]をクリックする。

「システムのプロパティ」画面が表示されます。

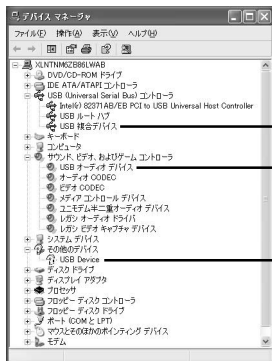
次のページへつづく

2 USBドライバーがすでにインストールされていないか確認する。

①「システムのプロパティ」画面の、[ハードウェア]をクリックする。

②[デバイス マネージャ]をクリックする。

③[表示]をクリックする。

④[デバイス（種類別）]をクリックする。

⑤[USB（Universal Serial Bus）コントローラ]をダブルクリックして、「USB　複合デバイス」が入っていないか確認する。同様に、「サウンド、ビデオ、およびゲーム　コントローラ」の中に「USB　オーディオデバイス」が、「その他のデバイス」の中に「USB　Device」が入っていないか確認する。

3 インストールされていたら削除する。

⚠「USB 複合デバイス」「USB オーディオ デバイス」「USB Device」以外は削除しないでください。これら以外のものを削除すると、パソコンが正常に動作しないことがあります。

① [USB 複合デバイス]を右クリックする。

② [削除]をクリックする。「デバイス削除の確認」画面が表示されます。

③ [OK]ボタンをクリックする。削除されます。

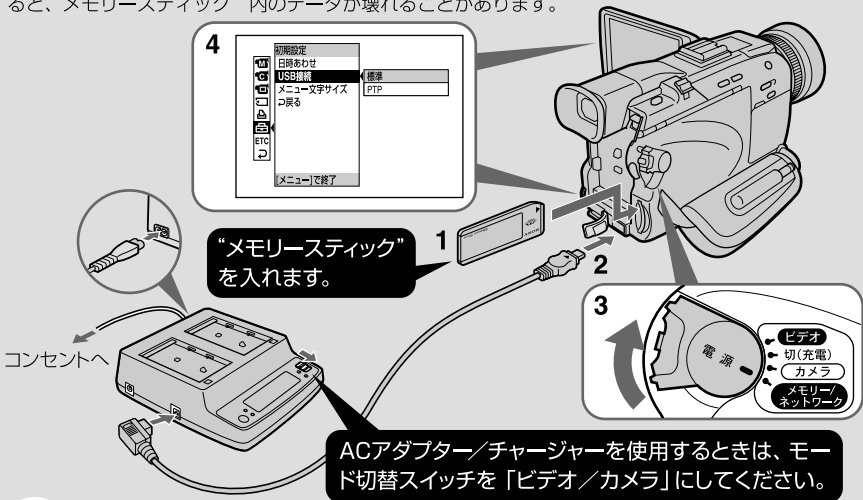
④「USB オーディオ デバイス」「USB Device」も同様に、②、③の手順で削除する。

⑤ ハンディカムの電源を切って、ハンディカムからUSBケーブルを取りはずしてから、パソコンを再起動する。

あらためて8ページの手順1から操作し、USBドライバーをインストールしなおします。

ハンディカムの設定をする

- **この段階ではまだハンディカムをパソコンに接続しないでください。**
- PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sonyが立ち上がっている場合は終了させてください。
- "メモリースティック"の挿入方法、ACアダプター／チャージャーの端子の位置や電源スイッチの形状・名称などは、機種によって異なります。くわしくはお使いの機器の取扱説明書をご覧ください。

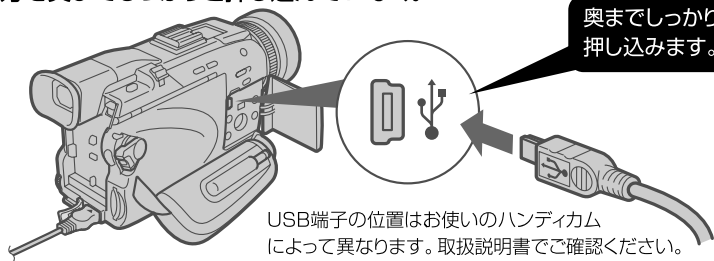
本キットでハンディカムとパソコンをつなぐ場合には、ハンディカムの電源をACアダプター/チャージャーから取ることをおすすめします。充電池をお使いになり、途中で電池切れとなり通信が中断すると、"メモリースティック"内のデータが壊れることがあります。

1. ハンディカムに"メモリースティック"を入れる。
2. ハンディカムのDC IN端子カバーを開け、ACアダプター／チャージャーなどで電源を準備する。
3. ハンディカムの電源スイッチを「メモリー／ネットワーク」にする。
4. メニューボタンを操作して、メニュー画面から 項目の「USB接続」を「標準」にする。

ハンディカムを パソコンにつなぐ

付属の専用USBケーブルで、ハンディカムの
USB端子とパソコンのUSB端子をつなぎます。

1

ハンディカムのジャックカバーを開け、USB端子に、USBケーブルの片方を奥までしっかりと押し込んでつなぐ。

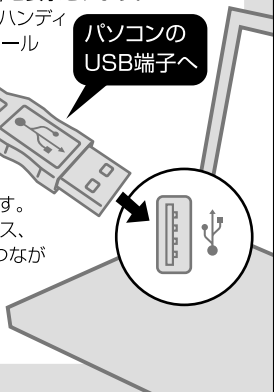
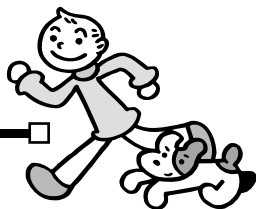
USB端子の位置はお使いのハンディカム
によって異なります。取扱説明書でご確認ください。

2

ハンディカムの電源スイッチを「メモリー／ネットワーク」にした状態でパソコンのUSB端子にUSBケーブルのもう片方をつなぐ。

- ハンディカムの液晶画面に「USBモード」または「PCモード」と表示されます。
- パソコンとハンディカムをはじめてつなぐときは、パソコンがハンディカムを認識するために、2種類のドライバーを続けてインストールします。その間、パソコンやハンディカムを操作する必要はありません。インストールが終わるまでお待ちください。

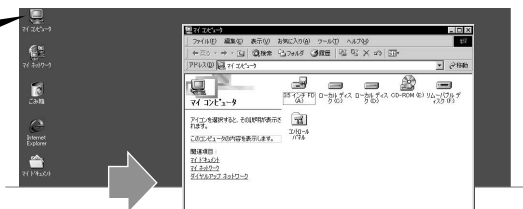
パソコンの
USB端子へ

ご注意

- パソコンのUSB端子の位置は、お使いのパソコンによって異なります。
- 複数のUSB端子を持っているパソコンをお使いのときは、標準マウス、キーボードを除いてハンディカム以外の機器を同時にUSB端子につながないでください。また、デスクトップ型パソコンをお使いの場合は、本体のUSB端子をお使いください。くわしくは、16ページの「推奨する本キットのつなぎかた」をご覧ください。

“メモリースティック”の接続が完了したことを確認する

■ 以下の画面はWindows Meのものです。
お使いのOSによって画面表示は異なります。

1

[マイ コンピュータ]をダブルクリックする。

[マイ コンピュータ]をダブルクリックする。

「マイ コンピュータ」フォルダが表示されました。

2

新しく認識された「リムーバブル ディスク(F:)」のアイコンが表示されていることを確認する。

この「リムーバブル ディスク(F:)」は、パソコンに接続したハンディカムを示しています。お使いのパソコンによってドライブ文字((F:)など)は異なることがあります。

「リムーバブル ディスク」のアイコンが表示されたら、接続は完了です。
「リムーバブル ディスク」のアイコンが表示されるまでに、時間がかかることがあります。

Windows XPをお使いのかたへ Windows XPでは、「リムーバブル ディスク」の代わりに「Sony Memory Stick」のアイコンが表示されます。

「リムーバブル ディスク」が表示されたかたは34ページへ

ご注意

「リムーバブル ディスク」のアイコンが表示されないときは、USBドライバーが正しくインストールされていない可能性があります。次のページの手順に従って操作してください。

USBドライバーがインストールできないときは

すでに別のUSBドライバーがインストールされている可能性があります。28、29ページの手順でハンディカムをパソコンにつないでから、以下の方法をお試しください。

Windows 98/98SE、Windows Meをお使いの場合

1 「システムのプロパティ」画面を表示させる。

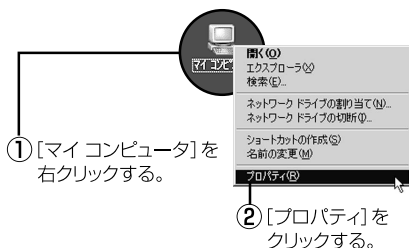
① [マイ コンピュータ]を右クリックする。

② [プロパティ]をクリックする。

「システムのプロパティ」画面が表示されます。

2 USBドライバーがすでにインストールされていないか確認する。

① 「システムのプロパティ」画面の、[デバイス マネージャ]をクリックする。

② [その他のデバイス]をダブルクリックする。

③ "?" マークの付いた「? Sony DSC」または「? Sony Handycam」が入っていないか確認する。

3 インストールされていたら削除する。

手順2の方法で確認し、「その他のデバイス」の中に「? Sony DSC」または「? Sony Handycam」が入っていたら、すでに別のUSBドライバーがパソコンに入っています。
以下の手順で削除します。

⚠ **「? Sony DSC」または「? Sony Handycam」以外は削除しないでください。これら以外のものを削除すると、パソコンが正常に動作しないことがあります。**

① [? Sony DSC]または[? Sony Handycam]をクリックする。

② [削除]をクリックする。「デバイス削除の確認」画面が表示されます。

③ [OK]ボタンをクリックする。削除されます。

④ ハンディカムの電源を切って、ハンディカムからUSBケーブルを取りはずしてから、パソコンを再起動する。

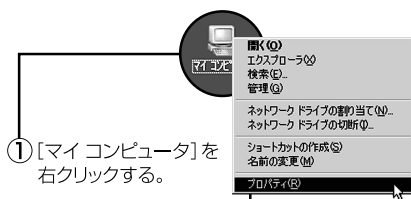
あらためて8ページの手順1から操作し、USBドライバーをインストールしなおします。

次のページへつづく

USBドライバーがインストールできないときは（つづき）

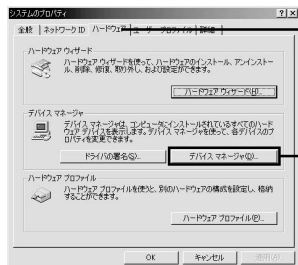
Windows 2000をお使いの場合

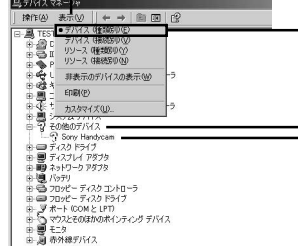
AdministratorまたはAdministrator権限のユーザーIDでログオンしてください。

1 「システムのプロパティ」画面を表示させる。

①[マイ コンピュータ]を右クリックする。

②[プロパティ]をクリックする。

「システムのプロパティ」画面が表示されます。

2 USBドライバーがすでにインストールされていないか確認する。

①「システムのプロパティ」画面の、[ハードウェア]をクリックする。

②[デバイス マネージャ]をクリックする。

③[表示]をクリックする。

④[デバイス（種類別）]をクリックする。

⑤[その他のデバイス]をダブルクリックする。

⑥"?"マークの付いた「? Sony DSC」または「? Sony Handycam」が入っていないか確認する。

3 インストールされていたら削除する。

手順2の方法で確認し、「デバイス（種類別）」の中の「その他のデバイス」の中に「? Sony DSC」または「? Sony Handycam」が入っていたら、すでに別のUSBドライバーがパソコンに入っています。
以下の手順で削除します。

⚠ **「? Sony DSC」または「? Sony Handycam」以外は削除しないでください。これら以外のものを削除すると、パソコンが正常に動作しないことがあります。**

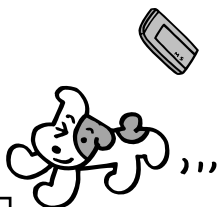
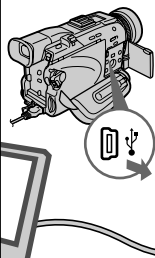
① [? Sony DSC] または [? Sony Handycam] を右クリックする。

② [削除] をクリックする。「デバイス削除の確認」画面が表示されます。

③ [OK] ボタンをクリックする。削除されます。

④ ハンディカムの電源を切って、ハンディカムからUSBケーブルを取りはずしてから、パソコンを再起動する。

あらためて8ページの手順1から操作し、USBドライバーをインストールしなおします。

“メモリースティック”の画像データをパソコンにコピーする

ハンディカムとパソコンをつないでいるUSBケーブルを抜くと、パソコンがハンディカムを認識しなくなり、「リムーバブル ディスク（“メモリースティック”）」に入っている画像データをパソコンで見ることができなくなります。“メモリースティック”に入っている画像データをパソコンにコピーしておけば、ハンディカムをつないでいなくても画像データを見たり加工したりすることができます。

USBケーブルを抜くと、「リムーバブル ディスク」アイコンは見えなくなります。

Windows XPをお使いのかたへ Windows XPでは、「リムーバブル ディスク」の代わりに「Sony Memory Stick」のアイコンが表示されます。

静止画データをパソコンにコピーする

ここではパソコンの「マイドキュメント」というフォルダの中に新しいフォルダを作り、静止画データが入っているフォルダをコピーする場合を例にして説明します。

MPEG動画データなどの場合も、コピーの手順は同じです。データの保存先とファイル名については、ハンディカムの取扱説明書をご覧ください。

■ 以下の画面はWindows Meのものです。お使いのOSによって画面表示は異なります。

「マイドキュメント」フォルダの中に新しいフォルダを作る。

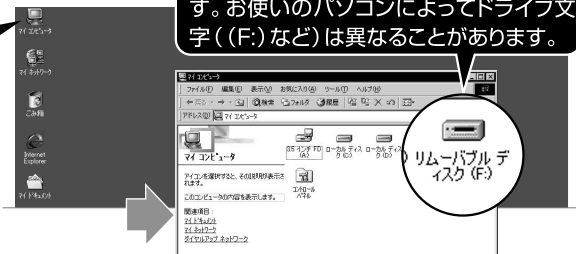
① [マイドキュメント]をダブルクリックする。

② [ファイル]→[新規作成]→[フォルダ]の順にクリックする。

③ 新しく作ったフォルダに名前をつける（例:「運動会」）。（他のフォルダと同じ名前はつけないように注意してください）

2 [マイ コンピュータ] をダブルクリックする。

[マイ コンピュータ] をダブルクリックする。

この「リムーバブル ディスク(F:)」は、パソコンに接続したハンディカムを示しています。お使いのパソコンによってドライブ文字((F:) など) は異なることがあります。

「マイ コンピュータ」フォルダが表示されました。

3 新しく認識された [リムーバブル ディスク(F:)] をダブルクリックする。

[リムーバブル ディスク(F:)] アイコンをダブルクリックする。

「リムーバブル ディスク(F:)」フォルダの内容が表示されます。

4 [DCIM] フォルダをダブルクリックする。

[DCIM] フォルダをダブルクリックする。

「DCIM」フォルダの内容が表示されます。

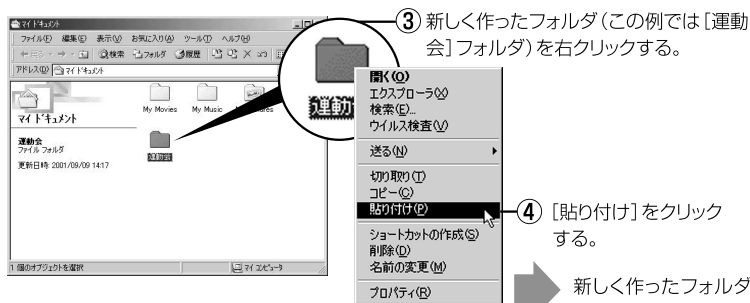
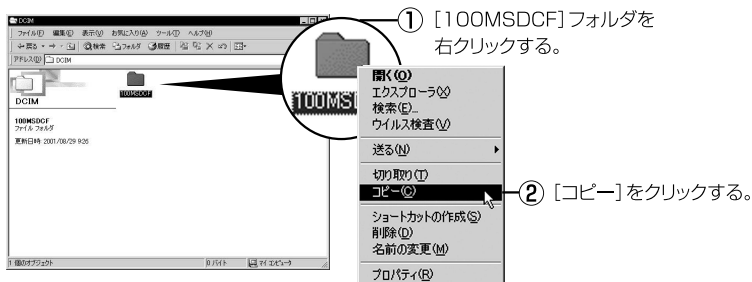
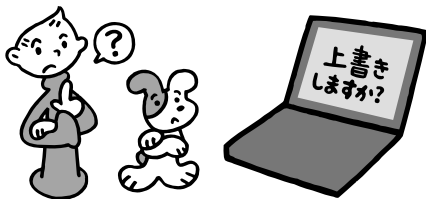
次のページへつづく

5 「100MSDCF」フォルダを、手順1で作った新しいフォルダにコピーする。

① [100MSDCF] フォルダを右クリックする。

② [コピー] をクリックする。

③ 新しく作ったフォルダ(この例では[運動会] フォルダ)を右クリックする。

④ [貼り付け] をクリックする。

新しく作ったフォルダ(この例では「運動会」フォルダ)の中に、静止画データが入っているフォルダがコピーされます。

⚠ コピー先のフォルダの中に、コピーしようとしているフォルダ(本文中では「100MSDCF」フォルダ)と同じ名前のフォルダがすでに入っている場合、パソコンの画面に「フォルダの上書きの確認」メッセージが表示されます。上書きを実行してコピーすると、(アイコンは変化しませんが)フォルダの内容はコピーしたフォルダの内容に置き換わります。また、元のフォルダの内容は消えてしまいます。

画像データをパソコンで見るには

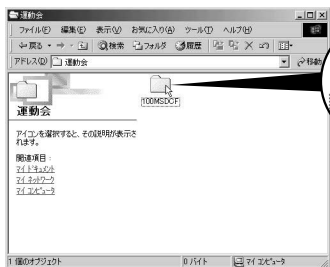
34～36ページの手順に従って画像データをパソコンにコピーしたら、さっそく画像データを開いてみましょう。ここでは、「運動会」フォルダにコピーしてある静止画データを開く場合を例に説明します。

■ 以下の画面はWindows Meのものです。お使いのOSによって画面表示は異なります。

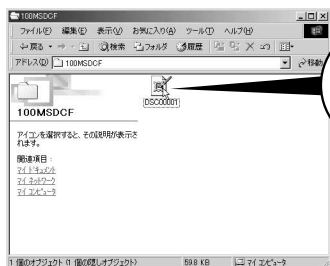
1 「マイドキュメント」フォルダの中の[運動会]フォルダをダブルクリックする。

[運動会]フォルダをダブルクリックする。

「運動会」フォルダの内容が表示されます。

2 [100MSDCF]フォルダをダブルクリックする。

[100MSDCF]フォルダをダブルクリックする。

「100MSDCF」フォルダの内容が表示されます。

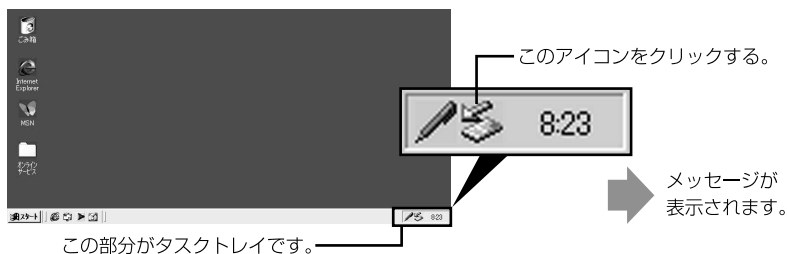
3 見たい画像データをダブルクリックする。

見たい画像をダブルクリックする。

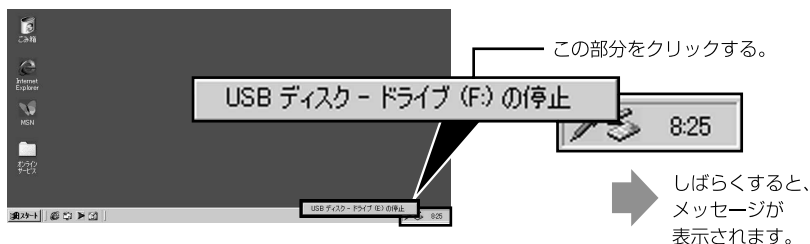
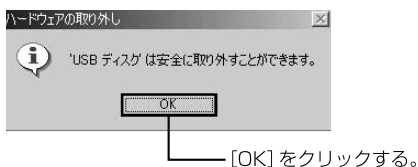
画像が開きます。

画像データのコピーが終わったら

Windows Me/2000/XPをお使いのかたは、画像データのコピーが終わったら、ハンディカムから“メモリースティック”を取り出したり、パソコンからUSBケーブルを抜く前に、以下の手順に従って操作してください。

■ 以下の画面はWindows Meのものです。お使いのOSによって画面表示は異なります。
■ Windows 98/98SEをお使いのかたは、以下の手順は必要ありません。

1 画面の右下にあるタスクトレイの中の、[ハードウェアの取り外し] アイコンをクリックする。

2 [USBディスクードライブ(F:)の停止] (Windows XPでは、[Sony Camcorderードライブ(F:)を安全に取り外します])をクリックする。

*ドライブ文字((F:)など)は、お使いのパソコンによって異なることがあります。

3 [OK] をクリックする。

これで、ハンディカムから“メモリースティック”を取り出したり、パソコンからUSBケーブルを抜いても安全な状態になりました。

Mac OS 9.1/9.2/Mac OS X（v10.0/v10.1）をお使いのかたは、USBドライバーをインストールする必要はありません。
ハンディカムとパソコンをUSBケーブルで接続するだけで、ドライブとして認識します。
以下の「2　ハンディカムをパソコンにつなぐ。」へ進んでください。

1 USBドライバーをパソコンにインストールする。

① パソコンの電源を入れる。

② 付属のCD-ROM（SPVD-008 USBドライバー）を、パソコンのCD-ROMドライブにセットする。しばらくすると、アプリケーションソフトウェアの画面が表示されます。

③ アプリケーションソフトウェアの画面から、USB Driverのボタンをクリックする。

④ OSが入っているハードディスクのアイコンをダブルクリックする。

⑤ ④で開いたウィンドウの中にある「システムフォルダ」のアイコンの上に、③で開いたウィンドウから、以下の2つのファイルをドラッグ・アンド・ドロップする。
● Sony Camcorder USB Driver　● Sony Camcorder USB Shim

⑥「機能拡張フォルダに入れますか?」と表示されたら、[OK]をクリックする。
USBドライバーがパソコンにインストールされます。

⑦ アプリケーションソフトウェアの画面を閉じる。

⑧ パソコンからCD-ROMを取り出す。

⑨ パソコンを再起動する。

2 ハンディカムをパソコンにつなぐ。

① ハンディカムに"メモリースティック"を入れる。

② ハンディカムのDC IN端子カバーを開け、ACアダプター/チャージャーなどで電源を準備する。

③ ハンディカムの電源スイッチを「メモリー／ネットワーク」にする。

④ ハンディカムのジャックカバーを開け、USB端子に、USBケーブルの片方を奥までしっかりと押し込んでつなぐ。

⑤ パソコンのUSB端子にUSBケーブルのもう片方をつなぐ。
ハンディカムの液晶画面に「USBモード」と表示されます。パソコンがハンディカムを認識して、デスクトップに"メモリースティック"のアイコンが表示されます。

（ハンディカムとパソコンのつなぎかたについては、16ページの「推奨する本キットのつなぎかた」をご覧ください。）

画像を見るときは

- Macintoshで動画を再生するときには、パソコンにQuickTime3以降がインストールされていることが必要です。
- 画像データは"メモリースティック"からパソコンのハードディスクにコピーしてから再生することをおすすめします。"メモリースティック"から直接再生すると、画像・音声がとぎれることがあります。

USBケーブルを抜く／"メモリースティック"を取り出す／ハンディカムの電源を切るときは

Mac OS X（v10.0/v10.1）をお使いの場合

USBケーブルを抜いたり、"メモリースティック"を取り出したり、ハンディカムの電源を切ったりする前に、必ずパソコンの電源を切ってください。

Mac OS 8.5.1/8.6/9.0/9.1/9.2をお使いの場合

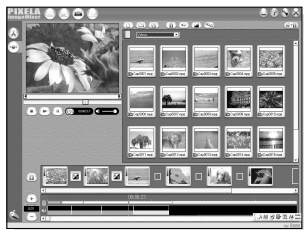
USBケーブルを抜いたり、"メモリースティック"を取り出したり、ハンディカムの電源を切ったりする前に、必ず以下の操作をしてください。

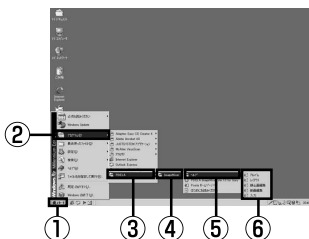
① 本製品を使用しているソフトウェアを閉じる。

② "メモリースティック"アイコンを「ゴミ箱」に捨てる。または、"メモリースティック"アイコンを選んだ状態にして、画面左上の［特別］メニューの［取り出し］を選ぶ。

付属ソフトウェアを使って画像編集を楽しみましょう

画像をパソコンに取り込んで編集しよう!

PIXELA ImageMixer Ver. 1.0 for Sony

ハンディカムで撮影したMPEG動画、テープ画像を編集することができます。音声入力もでき、つなぎ合わせなどの機能も充実しています。さらにハンディカムで撮影した画像を加工して、ポストカードなどオリジナル作品を作ることもできます。

PIXELA ImageMixer Ver. 1.0 for Sonyには、くわしい操作方法がわかるオンラインヘルプ（画面上で読む取扱説明書）が用意されています。

①[スタート]→②[プログラム]→③[PIXELA]→④[ImageMixer]→⑤[ヘルプ]→⑥読みたい内容のヘルプ、の順に開くと、オンラインヘルプが表示されます。

操作方法については、本キットに付属の「かんたん操作ガイド（PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sony）」もあわせてご覧ください。

PIXELA ImageMixer Ver. 1.0 for Sonyに関するお問い合わせは

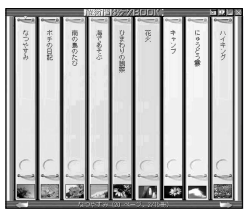
PIXELA ImageMixer Ver. 1.0 for Sonyは株式会社ピクセラ社製です。
お問い合わせは株式会社ピクセラ社までお願いいたします。

株式会社ピクセラ ユーザーサポート

TEL:072-224-0181　（受付時間:9:00～17:00。年末、年始、祝日を除く）
PIXELA ImageMixerホームページ:http://www.ImageMixer.com/

取り込んだ画像でデジタルアルバムを作ろう!

蔵衛門8デジブック for Sony

“メモリースティック”に撮りためた画像を、アルバム形式で整理できます。「本棚」を使えば、画像を種類ごとに複数のアルバムで管理できます。アルバム内に音声やコメントを付けることもできます。さらに、インターネットリンクの設定もできます。

WebMemo機能*により、インターネット上のWebページを“メモリースティック”に書き込んで、ハンディカムの液晶画面で見ることができます。

＊WebMemo機能はBluetooth機能搭載のハンディカムにのみ対応しています。
WebMemo機能を使用するにはInternet Explorer 5.0以上が必要です。

ご注意

- 蔵衛門8デジブック for Sonyを使って、テープの画像を直接取り込むことはできません。テープの画像は“メモリースティック”にコピーしてから取り込んでください。
- WebMemo機能のHTML内対応フォーマットは、JPEG、GIF、PNG、XBMのみです。WebMemo機能で表示可能であっても、HTMLの記述によっては“メモリースティック”に書き込みできない場合があります。書き込みを行った後は、必ずお使いのハンディカムで確認してください。

蔵衛門8デジブック for Sonyに関するお問い合わせは

蔵衛門8デジブック for Sonyは株式会社トリワークス製です。
お問い合わせは株式会社トリワークスまでお願いいたします。

株式会社トリワークスサポートセンターテクニカルサポート

E-mail:support@triworks.com　ホームページ:http://www.kuraemon.com/
TEL:03-5468-5258　（受付時間:9:00～17:00。夏期、年末、年始、土日祝日を除く）

蔵衛門8デジブック for Sonyをパソコンにインストールする

1 付属のCD-ROM（蔵衛門8デジブック for Sony）をパソコンのCD-ROMドライブにセットする。

しばらくするとタイトル画面が表示されます。

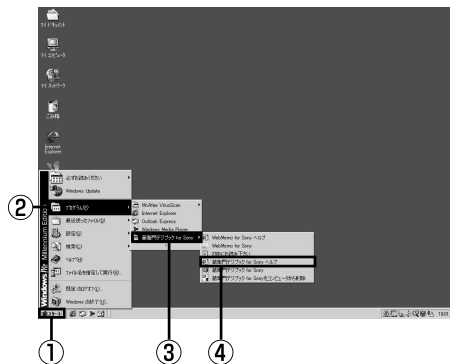
2 タイトル画面の中の、[はい] をクリックする。

インストールが始まります。画面の指示に従ってインストールを進めてください。
インストールが終了すると、「インストールの完了」画面が表示されます。

3 「インストールの完了」画面の中の、[OK] をクリックする。

インストールが完了します。

インストールの手順についてくわしくは、付属のCD-ROMの「蔵衛門8デジブック for Sony ご利用案内」をご覧ください。

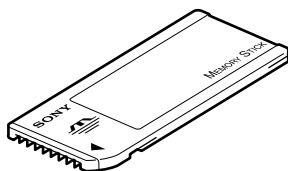
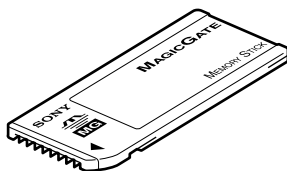
蔵衛門8デジブック for Sonyには、くわしい操作方法がわかるオンラインヘルプ（画面上で読む取扱説明書）が用意されています。

①[スタート]→②[プログラム]→
③[蔵衛門デジブック for Sony]→
④[蔵衛門デジブック for Sony ヘルプ]の順に開くと、オンラインヘルプが表示されます。

WebMemo機能のオンラインヘルプを見るときは、上記④で[WebMemo for Sony ヘルプ]を開いてください。

操作方法については、本キットに付属の「かんたん操作ガイド（蔵衛門8デジブック for Sony）」もあわせてご覧ください。

“メモリースティック”について

ご使用になれる “メモリースティック”

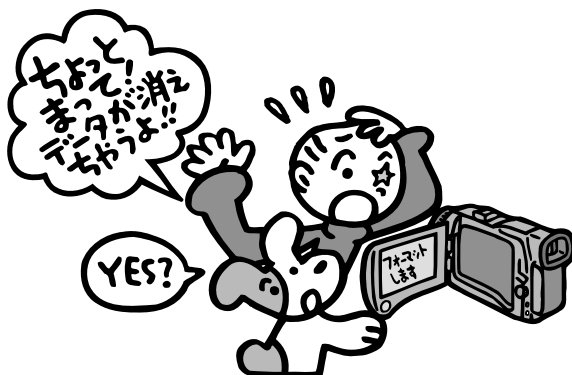
“メモリースティック”

“マジックゲート メモリースティック”
（“マジックゲート”は著作権を保護する技術です。）

“マジックゲート メモリースティック”について

“マジックゲート メモリースティック”は、画像の記録用としてハンディカムで使うことができます。
ただし、著作権で保護された音楽の記録・再生などの機能をハンディカムで使うことはできません。

“メモリースティック”を使うときは、以下の点にご注意ください。

読み込み・書き込み中は“メモリースティック”を抜かないでください。データが壊れることがあります。

“メモリースティック”のフォーマット（初期化）とは？

“メモリースティック”に記録してあるデータをすべて消去することです。パソコンでフォーマットした“メモリースティック”については、ハンディカムでの動作を保証いたしません。“メモリースティック”対応機器で使用するときの互換性を保つために、ハンディカムなど、ご使用になる機器でフォーマットされることをおすすめします。

パソコンで“メモリースティック”を使うときは

“メモリースティック”に入っているデータを圧縮しないでください。圧縮されたデータはハンディカムで使用できなくなります。

故障かな? と思ったら

症状	原因／対処
USBケーブルを使って画像を取り込めない。	USBドライバーをインストールする前に USBケーブルを使ってハンディカムとパソコンをつないだ。 ➡ 正しく認識されなかったドライバーを削除してから、USBドライバーをもう一度インストールする。（削除するドライバーは、USBテープ画像が取り込めない場合（22～27ページ）と、“メモリースティック”の画像が取り込めない場合（31～33ページ）で異なります。）
	ハンディカムの電源を入れずに ハンディカムとパソコンをつないだ。 ➡ ケーブルを抜きハンディカムの電源を入れてから、もう一度ケーブルでつなぐ。（14ページ）
	ハンディカムに“メモリースティック”が しっかりと挿入されていない。 ➡ “メモリースティック”の向きを確かめてハンディカムに挿入する。
	USBドライバーのインストール中に ハンディカムの電源が切れた。 ➡ 電源スイッチを「切」にしてから、もう一度「ビデオ」にする。（撮影スタンバイ状態が3分または5分以上続くと、バッテリーの消耗を防ぎテープを保護するために自動的に電源が切れます。くわしくはお使いのハンディカムの取扱説明書をご覧ください。）
USBケーブルを使ってテープ画像が取り込めない。	ハンディカムの設定画面の「USBストリーム」が「入」になっていない。 ➡ 設定画面の「USBストリーム」を「入」にする。（14ページ）（くわしくはお使いのハンディカムの取扱説明書をご覧ください。）
	お使いのハンディカムにUSBストリーム機能がない。 ➡ テープ画像をいったん“メモリースティック”にコピーしてからパソコンに取り込んでください。（3ページ）

症状	原因／対処
“メモリースティック”のアイコン（「リムーバブル ディスク」または「Sony Memory Stick」）が表示されない。	ハンディカムの電源が入っていない。 ➡ ハンディカムの電源スイッチを「メモリー／ネットワーク」にする。（28ページ） ハンディカムに“メモリースティック”が挿入されていない。 ➡ “メモリースティック”の向きを確かめて、ハンディカムに挿入する。（28ページ） 1台のパソコンに2台以上のUSB機器を接続している。 ➡ 正しくつなぐ。（16ページ） 電源スイッチが「メモリー／ネットワーク」のとき メニューの「USB接続」が「PTP」になっている。 ➡ 「標準」にする。（28ページ）
PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sonyを使用中にエラーメッセージが出る。	PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sonyを終了せずに、ハンディカムの電源スイッチを切り換えた。 ➡ ハンディカムの電源スイッチの切り換えは、必ずPIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sonyを終了させた状態で行ってください。

主な仕様

USBドライバー

<Windows>

- 対応OS：Microsoft Windows 98 / Windows 98SE / Windows 2000 Professional / Windows Millennium Edition / Windows XP Home Edition/XP Professional
  上記のOSが工場出荷時にインストールされていることが必要です。

＊ 上記のOS内でもアップグレードした場合は動作保証いたしません。

- CPU：MMX Pentium 200MHz以上
- その他必要な装置：USB端子標準装備、CD-ROMドライブ

＊ "メモリースティック"内の動画再生には、Windows Media Playerがインストールされていることが必要です。

<Macintosh>

- 対応OS：Mac OS 8.5.1 / 8.6 / 9.0 / 9.1 / 9.2 / Mac OS X（v10.0/v10.1）が工場出荷時にインストールされているMacintosh

＊ ただし、Mac OS 8.6が工場出荷時にインストールされている"iBook"、"Power Mac G4"、"CD-ROMドライブがスロットローディングのiMac"はMac OS 9.0/9.1にアップデートしてご使用ください。

- その他必要な装置：USB端子標準装備、CD-ROMドライブ

＊ "メモリースティック"内の動画再生には、QuickTime 3以降が必要です。
＊ Mac OS 9.1 / 9.2 / Mac OS X（v10.0/v10.1）ではUSBドライバー（CD-ROM）のインストールは必要ありません。

PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for Sony

＊ USBストリーミング機能による画像取り込みはWindows 98 / Macintoshに対応しておりません。
＊ PIXELA ImageMixer Ver.1.0 for SonyはMac OS Xに対応しておりません。

<Windows>

- 対応OS：Microsoft Windows 98 / Windows 98SE / Windows 2000 Professional / Windows Millennium Edition / Windows XP Home Edition/XP Professional
- CPU：MMX Pentium 200MHz以上（USBストリーミング機能を使用するためにはPentiumⅢ 500MHz以上（PentiumⅢ 800MHz以上を推奨））
- 必要なソフトウェア：DirectX 8.0a以降（DirectXテクノロジに対応しておりますので、ご使用の際はDirectXが組み込まれている必要があります）
- メモリー：64MB以上（128MB以上を推奨）
- ハードディスク：インストールに必要なディスク容量：約200MB / 推奨するハードディスクの空き容量：1GB以上（編集する画像ファイルサイズにより異なります）
- ディスプレイ：4MBのVRAMを搭載したビデオカード、解像度800×600ドット以上、16ビットハイカラー以上（65000色以上）、DirectDrawドライバー対応
- サウンドカード：16ビットステレオサウンドカードおよびスピーカー
- その他必要な装置：USB端子標準装備、CD-ROMドライブ

＜Macintosh＞

- 対応OS：Mac OS 8.5.1 / 8.6 / 9.0 / 9.1 / 9.2（Mac OS X（v10.0/v10.1）には対応していません）
- メモリー：64MB以上
- 必要なソフトウェア：QuickTime 4以降
- ハードディスク：インストールに必要なディスク容量：約100MB / 推奨するハードディスクの空き容量：1GB以上（編集する画像ファイルサイズにより異なります）
- ディスプレイ：解像度800×600ドット以上、32000色以上
- その他必要な装置：CD-ROMドライブ

蔵衛門8 デジブック for Sony

- 対応OS：Microsoft Windows 98 / Windows 98SE / Windows 2000 Professional / Windows Millennium Edition / Windows XP Home Edition/XP Professional
- CPU：MMX Pentium 233MHz以上
- 必要なソフトウェア：Internet Explorer 4.0以上（WebMemo機能使用時はInternet Explorer 5.0以上）
- メモリー：32MB以上（64MB以上を推奨）
- ハードディスク：25MB以上の空き容量
- ディスプレイ：解像度800×600ドット以上、ハイカラー以上
- その他必要な装置：CD-ROMドライブ、サウンドブラスター互換のサウンドボードをご使用になれば、録音・再生が可能（マイク・スピーカーが必要）

アフターサービス

調子が悪いときは…

まずチェックを

この取扱説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

デジタルイメージングカスタマーサポートのホームページのご案内

デジタルハンディカムとパソコンの接続方法や、最新サポート情報を
ご案内するホームページです。ぜひご覧ください。

http://www.sony.co.jp/support-di/

それでも具合の悪いときは

テクニカルインフォメーションセンター（この取扱説明書の裏表紙をご参照ください）にご相談ください。

部品の保有期間について

当社では、USBパソコン接続キットの補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を、製造打ち切り後8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、テクニカルインフォメーションセンターにご相談ください。

ご相談になるときは次のことをお知らせください。

- 型式：DPCK-US20
- 故障の状態：できるだけくわしく
- 購入年月日
- ご使用環境：ご使用のパソコンの機種名
OSのバージョン
メモリー容量
ハードディスクなどの容量
一緒にお使いのアプリケーションソフトウェア名

□サポート情報は

デジタルイメージングカスタマーサポート
http://www.sony.co.jp/support-di/

□PIXELA ImageMixer Ver. 1.0 for Sony に関するお問い合わせ

PIXELA ImageMixer Ver. 1.0 for Sonyはピクセラ社製です。お問い合わせはピクセラ社までお願いいたします。

PIXELA ImageMixerホームページ
http://www.ImageMixer.com/

株式会社ピクセラ ユーザーサポート
TEL:072-224-0181
（受付時間:9:00～17:00。年末、年始、祝日を除く）

□蔵衛門8デジブック for Sonyに関するお問い合わせ

蔵衛門8デジブック for Sonyは株式会社トリワークス製です。お問い合わせは株式会社トリワークスまでお願いいたします。

蔵衛門ホームページ
http://www.kuraemon.com/

株式会社トリワークスサポートセンターテクニカルサポート
TEL:03-5468-5258
（受付時間:9:00～17:00。夏期、年末、年始、土日祝日を除く）

□テクニカルインフォメーションセンター

ご使用上での不明な点や技術的なご質問・ご相談の窓口です。

TEL:0564-62-4979
（受付時間：月～金曜日 9:00～17:00。ただし、年末、年始、祝日を除く）

ソニー株式会社　〒141-0001　東京都品川区北品川6-7-35
Printed in Japan
http://www.sony.co.jp/
この説明書は再生紙を使用しています。